

Высоковакуумные фильтровентиляционные агрегаты

Область применения

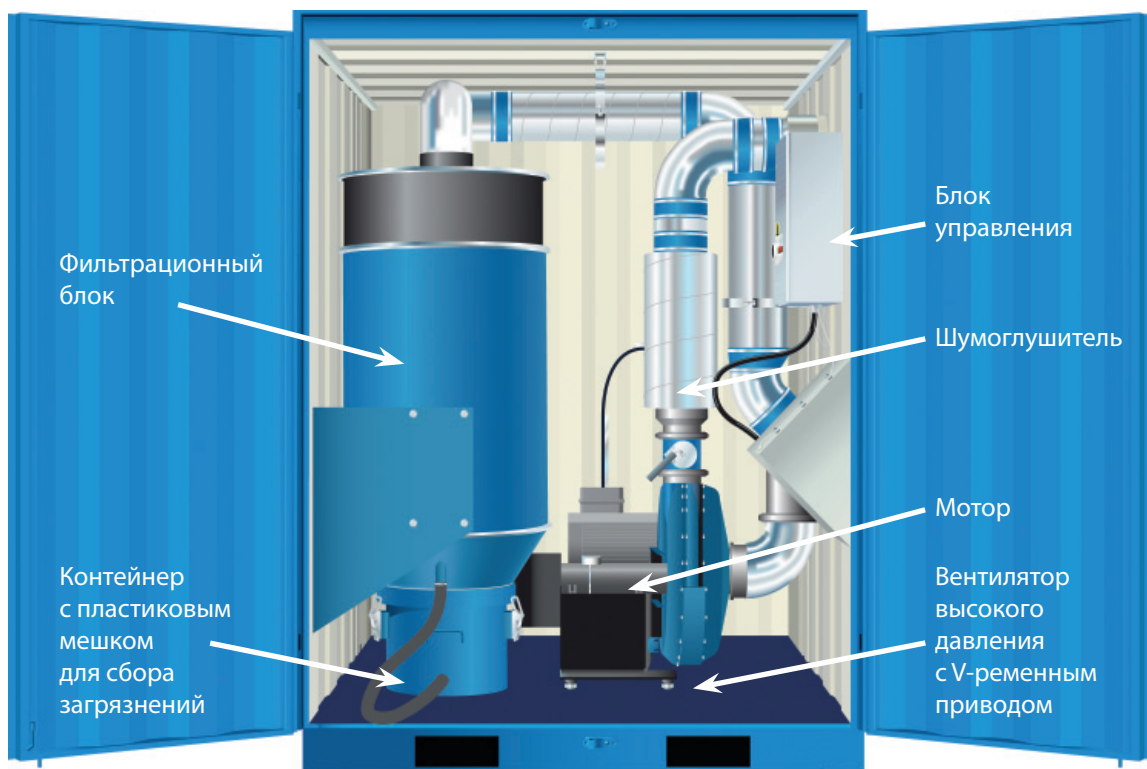
- Сварка
- Обтачивание
- Шлифование

Предназначены для удаления:

- сварочных дымов непосредственно от горелки со встроенным отсосом воздуха или через насадку, пристраиваемую к сварочной горелке;
- абразивной пыли от инструмента при проведении работ.



Конструктивные особенности

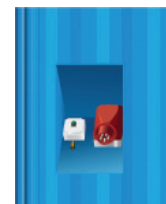


58

- Пылеулавливатель с 2-ступенчатой фильтрацией.
- Центральное входное отверстие имеет замедлитель скорости.
- Полностью автоматическая очистка фильтра.
- Может оснащаться различными видами фильтрующего материала, контейнеров, систем разгрузки.



- Четыре вакуумных входа вынесены на наружную часть блока и оснащены фланцами для присоединения шланга или муфты.

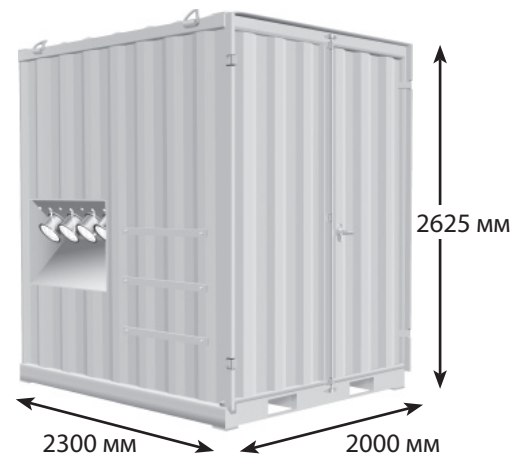


- Выключатель и гнездо трёхфазного питания тоже вынесены наружу.

Технические характеристики

	С-ПАК 20-1500 С	С-ПАК 20-2500 С
Максимальное разрежение	-22 кПа	-22 кПа
Производительность при -20 кПа	1 500 м ³ /час	2 500 м ³ /час
Площадь фильтрующей поверхности	12 м ²	2 x 12 м ²
Объём бункера-накопителя	70 л	2 x 70 л
Потребляемая мощность	30 кВт	37 кВт
Напряжение питания	3 x 380 В	3 x 380 В
Частота	50 Гц	50 Гц
Уровень шума (ISO 11201)	77 Дб (А)	77 Дб (А)
Масса	1 330 кг	1 420 кг

Габаритные размеры



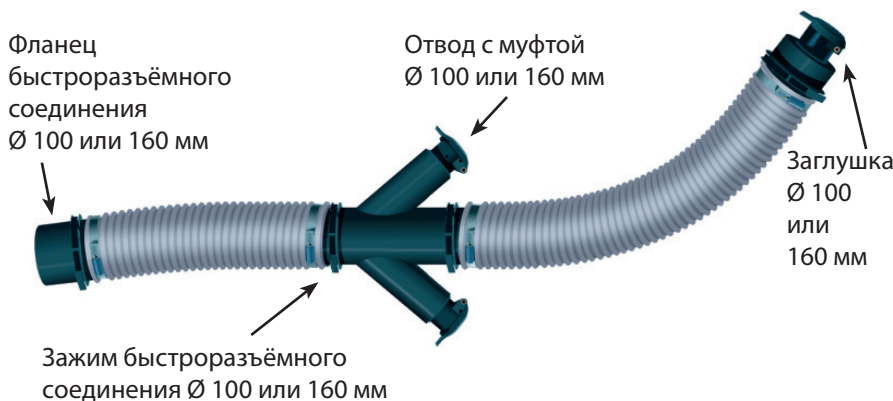
Принцип работы

Загрязнённый воздух, насыщенный пылью, через входной патрубок поступает в фильтровальную камеру, в которой расположена кассета из фильтровальных рукавов.

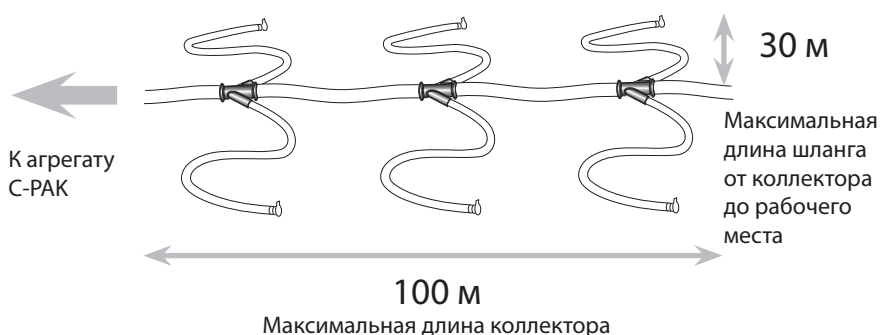
Пыль собирается на поверхности фильтров, а очищенный воздух проходит внутри рукавов фильтра и далее через вытяжной вентилятор, возвращается обратно в цех или выбрасывается в атмосферу.

С-ПАК использует очистку фильтра путем кратковременной продувки обратным потоком воздуха под атмосферным давлением. При быстром открытии клапана очистки, расположенного в верхней части фильтра, создается мощный обратный поток воздуха, эффективно удаляющий пыль из рукавов фильтра.

Система соединений шлангов



При помощи шлангов и быстроразъёмных соединений вытяжки от нескольких рабочих мест могут быть объединены в одну систему:



Сменные фильтры

В стандартной комплектации установлены рукавные фильтры из полиэстера.

Фильтры PTFE или антистатические фильтры устанавливаются по запросу.